



Hoe luchtfilter vervangen
bij een **BMW E46**
touring – Leidraad voor
bij het vervangen

TUTORIAL



Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
 BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0,
 BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9,
 BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46)
 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 3
 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0,
 BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, (+ 32)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

VERVANGING: LUCHTFILTER – BMW E46 TOURING.
BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Torx bit T20
- inbus bit nr. H5
- Ratelsleutel
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: luchtfilter – BMW E46 touring. AUTODOC beveelt aan:

- Volg de termijnen, aanbevelingen en vereisten voor de werking van het onderdeel voorzien door de fabrikant.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: LUCHTFILTER – BMW E46 TOURING. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

1

Open de motorkap.



2

Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.



3

Schroef de bevestigingen van de afdekking van het interieurfilterhuis los.



4

Verwijder het behuizingsdeksel van de cabineluchtfilter.



5

Verwijder de cabineluchtfilter.



6

Verwijder de rubberen afdichting.



7

Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing los. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.

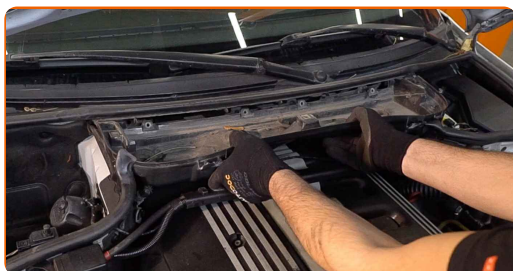


8

Ontkoppel de kabelboom van de cabinefilterbehuizing.



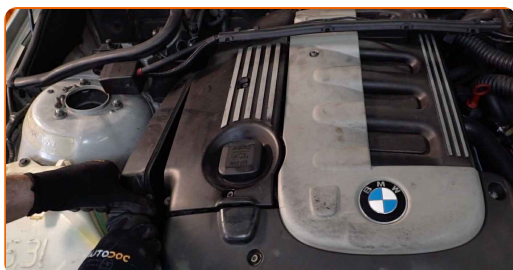
9 Verwijder de behuizing van de cabineluchtfiler.



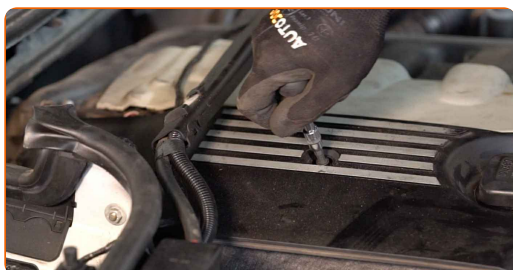
10 Maak de bevestiging van de luchtinlaat los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



11 Koppel de luchtkanaalbehuizing los van de luchtfilterbehuizing.



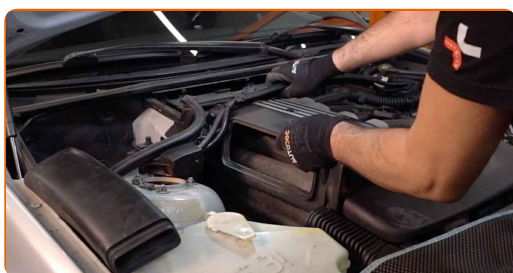
12 Draai de bevestigingsschroeven van het luchtfilterdeksel los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



13 Verwijder de kap van de oliefilter.



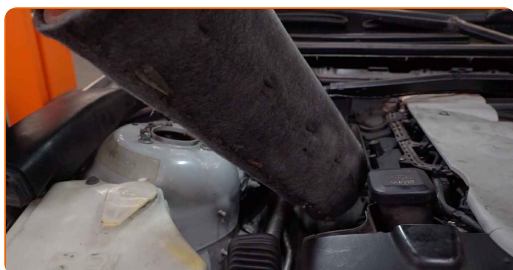
14 Naam het deksel van de filter er af.



15 Draai de olievuldop vast.



16 Verwijder het filterelement uit de filterbehuizing.



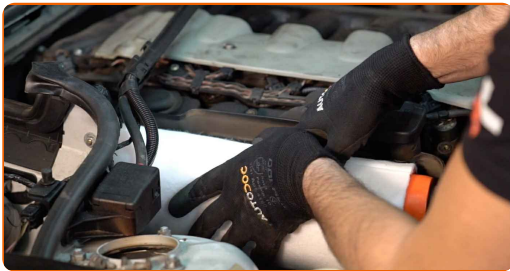
17 Maak het luchtfilterdeksel en de behuizing schoon.



Vervanging: luchtfilter – BMW E46 touring. Tips van de experts van AUTODOC:

- Voordat u het luchtfilterdeksel en de behuizing schoonmaakt, moet u de luchtkanaaldelen, de massaluchtstroomsensor (indien van toepassing) en de gasklep met een schone doek afdekken.

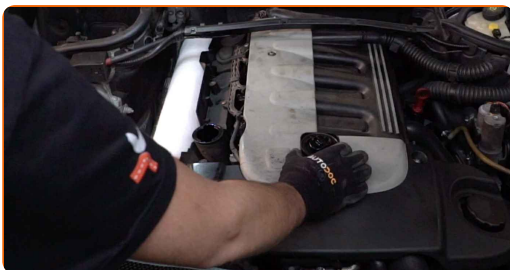
18 Plaats een nieuw filterelement in de filterbehuizing. Zorg ervoor dat de filterrand goed aansluit op de behuizing.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: luchtfilter – BMW E46 touring. Zorg ervoor dat u het filterelement in de correcte stand aanbrengt. Voorkom dat het scheef komt te zitten.
- Gebruik alleen filters van hoge kwaliteit.
- Let er tijdens de montage op dat er geen stof en verontreinigingen in de luchtfilterbehuizing terechtkomen.

19 Verwijder de kap van de oliefilter.



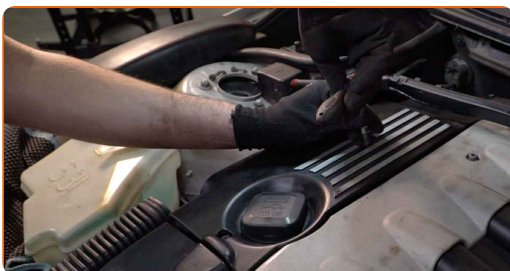
20 Installeer de luchtfilterbehuizing.



21 Draai de olievuldop vast.



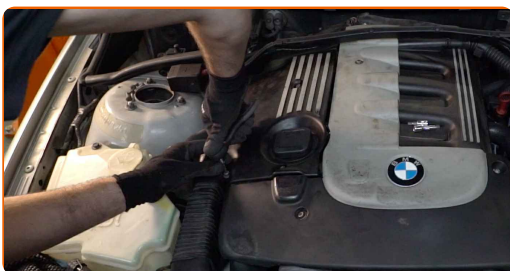
22 Schroef de bevestigingsschroeven van het luchtfilterdeksel in. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



23 Installeer de behuizing van het luchtkanaal.

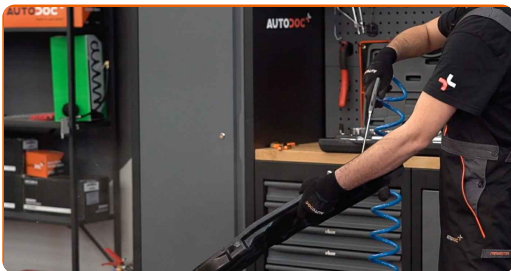


24 Maak de bevestiging van het luchtinlaatkanaal vast. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



25

Reinig de behuizing en het deksel van de cabineluchtfilter.

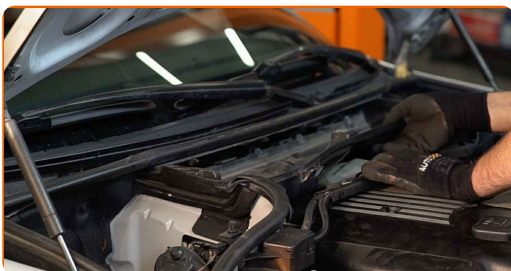


Vervanging: luchtfilter – BMW E46 touring. Tip:

- Verwijder enige afzetting of vuil van de interieurfilterbehuizing om vervuiling van het ventilatiekanaal te voorkomen.

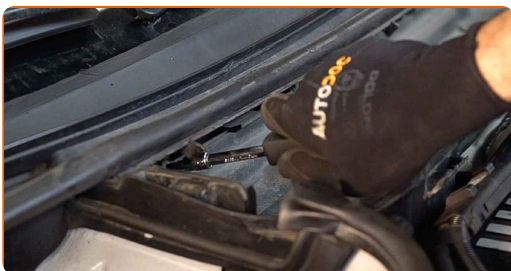
26

Installeer de behuizing van de cabineluchtfilter.



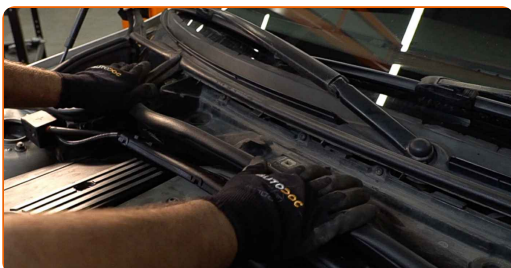
27

Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing vast. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.



28

Breng de rubberen afdichting aan.



29

Koppel de kabelboom aan de cabinefilterbehuizing.



30

Plaats de filterpatroon in het filterhuis. Zorg ervoor dat de filterrand goed aansluit op de behuizing.

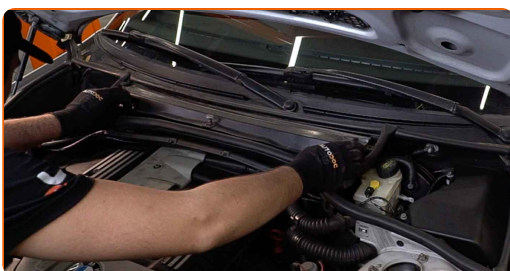


AUTODOC raadt aan:

- Volg de pijl op de filter voor de richting van de luchtstroom.
- Vervanging: luchtfilter – BMW E46 touring. Zorg ervoor dat u het filterelement in de correcte stand aanbrengt. Voorkom dat het scheef komt te zitten.

31

Installeer het behuizingsdeksel van de cabineluchtfilter.



32

Schroef de bevestigingen van de afdekking van het interieurfilterhuis vast.



33

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



34

Sluit de motorkap.



GOED GEDAAN! 

BEKIJK MEER TUTORIALS

AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO- ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN,
TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT

AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN
VOOR UW AUTO**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR BMW

LUCHTFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR BMW E46
TOURING**

LUCHTFILTER VOOR BMW: NU KOPEN

**LUCHTFILTER VOOR BMW E46 TOURING: DE BESTE
AANBIEDINGEN EN DEALS**

ⓘ DISCLAIMER:

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan wegveiligheid.

© Copyright 2021 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC GmbH.